

Eurothane EWall

Eurothane EWall on lämmöneristelevy. Sen ydin muodostuu jäykästä polyisosyanuraatti PIR eristeestä. Levy on pinnoitettu molemmilta puolilta kaasutiiviillä monikerroskalvolla.

Käyttökohde(-teet)

Lämmöneristelevy useisiin käyttökohteisiin, kuten seiniin, alapohjiin (lattioihin) ja yläpohjiin.

Paneeli

Kuvaus	Arvo	Yksikkö	Toleranssi	Standardi
Mitat				
Pituus	2400	mm		
Leveys	1200	mm		
Paksuus	20-200*	mm	T2	EN 823
Tiheys (ytimen ominaispaino)	±30	kg/m ³		
Ulkomuoto				
Pinnoite	Kaasutiivis monikerroskalvo levyn molemmilla			
Reunaviimeistely*	Täyspontti	(30-200 mm)		
	Puolipontti	(20 mm)		

Oleelliset ominaisuudet

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Lämmönjohtavuus (ilmoitettu arvo)				
Kaikki paksuudet	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mekaaniset ominaisuudet				
Puristuslujuus 10%:n puristumalla *	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
	* ≥ 50 mm levyt			
Puristuslujuus 10%:n puristumalla **	EN 826	CS(10/Y)100	≥ 100	kPa
	** < 50 mm levyt			

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

Recticel Insulation Oy
Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan ***	EN 1607 (***) < 130mm levyt	TR80	≥ 80	kPa
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan ****	EN 1607 (****) ≥ 130mm levyt	TR60	≥ 60	kPa
Kuvaus	Standardi	EN-koodi	Arvo	Yksikkö
Palo-ominaisuudet				
Palokäyttäytyminen (tuote sellaisenaan)	EN 13501-1	Euroluokka	E	
Kosteustekniset ominaisuudet				
Vesihöyrynläpäisykerroin (eristeelle)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%

Eristysarvot		
Paksuus (mm)	λ _D -arvo (W/mK)	R _D -arvo (m²K/W)
20	0.022	0.90
30	0.022	1.35
40	0.022	1.80
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
170	0.022	7.70
180	0.022	8.15
190	0.022	8.60
200	0.022	9.05

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

Standardit ja sertifikaatit**Standardit**

Tuotestandardi	EN 13165:2012 + A2:2016	
Tuotanto	ISO 9001:2015	(Tuotantolaitos Mäntsälä)

Muut tiedot**Tuotantolaitos**

Mäntsälä	Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Suomi
----------	--

Käsittely / huolto

Varastointi/käsittely	Varastointi sisällä kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna
-----------------------	--

Tietokantarekisteröinnit

Eurothane EWall:illa on BASTA rekisteröinti *	(Tuotantolaitos Mäntsälä)
---	------------------------------

Eurothane EWall:illa on SundaHus rekisteröinti **	(Tuotantolaitos Mäntsälä)
---	------------------------------

Eurothane EWall:illa on Byggvarubedomningen rekisteröinti ***	(Tuotantolaitos Mäntsälä)
---	------------------------------

Eurothane EWall on Joutsenmerkittyyn rakennukseen hyväksytty tuote ****

(*) BASTA-rekisteröinti tarkoittaa, että voimme todentaa, että tuote täyttää sovitut kriteerit ympäristölle ja terveydelle vaarallisten ominaisuuksien osalta. Katso www.bastaonline.se

(**) Katso www.sundahus.se

(***) Katso www.byggvarubedomningen.se

(****) Katso www.nordic-ecolabel.org

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation